EL ANUNCIADOR

MÉDICO FARMACÉUTICO

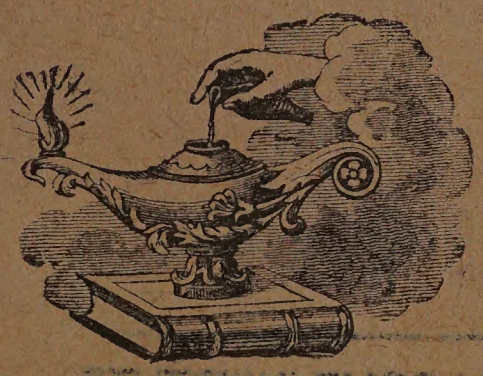
ORGANO DE LA DROGUERÍA Y
BOTICA DE

JOSE E. BUSTILLOS, HIJOS.

CALLE DE TACUBA, NUM. 7

Mensualmente se reparte gratis
á los señores médicos y farmacéuticos
de la Capital y los Estados.

TOMO II.—NUM. 1.



WELLCOME INSTITUTE
LIBRARY

MÉXICO
IMPRENTA Y LITOGRAFIA "LA EUROPEA," DE F. CAMACHO.
Calle de Santa Isabel, Núm. 9.

1897

WELLCOME INSTITUTE
LIBRARY

Coll.	WelMOmec
Coll.	
No.	

A NUESTROS LECTORES.

La acogida que ha hecho el público á nuestro periódico no podía ser más favorable, pues se han agotado todos los ejemplares de la mayor parte de los números y nos hemos visto en la imposibilidad de obsequiar los pedidos de muchos corresponsales. Además, las solicitudes para anuncios aumentan de una manera notable y es imposible encontrar otro periódico de más amplia circulación que el nuestro entre los médicos, farmacéuticos y fabricantes y consumidores en general.

Para corresponder á los favores crecientes del público ilustrado de México y siguiendo los consejos de algunos distinguidos facultativos, hemos decidido cambiar la forma del periódico, haciéndolo más apropiado para la consulta y para que pueda coleccionarse y empastarse.

El plan general es el mismo, iguales nuestras aspiraciones por la prosperidad de las especialidades mexicanas y la vulgarización de los estudios de nuestros compatriotas.

Serán como antes, completamente excluídas de *El Anunciador*, las discusiones, las protestas y los asuntos enojosos en general.

UN NUEVO ANESTÉSICO.

LA EUCAINA.

La eucaína, descubierta en el laboratorio del profesor Liebreich por Gaetano Vinci, es un derivado de la cocaína. Se obtiene haciendo obrar la acetona sobre el amoníaco. Lo mismo que la cocaína es poco soluble en el agua; se presenta con el aspecto de hermosos cristales fusibles entre 104 y 105°. Es una base y se combi-

na con los ácidos formando sales neutras dotadas de las mismas propiedades que las sales de cocaína. El clorhidrato de eucaína, precipitado de su disolución en el agua, forma láminas cristalinas, brillantes, que encierran una molécula de agua de cristalización.

Su fórmula es $C^{12} H^{27} Az\ 0^4\ A\ C\ I\ H^2\ 0$. El agua disuelve 6 p$\frac{0}{0}$ á la temperatura ordinaria.

Precipitada de su disolución en el alcohol metílico, esa misma sal forma prismas brillantes, que encierran dos moléculas de alcohol. Hé aquí las propiedades de estos cristales.

Acción local.—Cuando se instila en el ojo de un conejo ó de un perro una solución de clorhidrato de eucaína al 2,5 p$\frac{0}{0}$, se desarrolla una anestesia, que es total al cabo de 1 á 3 minutos. Esta anestesia comienza en la córnea y se extiende á la conjuntiva.

Dura 10 á 20 minutos ó más si se repiten las instilaciones. En estas condiciones se acompaña la anestesia de una leve hiperemia y ligera irritación de la conjuntiva palpebral, debida quizá á las dos moléculas de alcohol metílico contenidas en los cristales de clorhidrato de eucaína. El clorhidrato de eucaína precipitado de una solución acuosa sólo contiene agua de cristalización y no produce sino algo de hiperemia algunas ocasiones.

La pupila no se dilata y después de las instilaciones obedece bien á la acción de la luz.

Cuando se inyecta bajo la piel se produce anestesia en el lugar de la inyección. El mismo resultado se obtiene en las mucosas untando la eucaína.

Efectos generales.—En los animales de sangre fría y en los de sangre caliente produce una fuerte irritación de los centros nerviosos, seguida de parálisis si se han dado dosis tóxicas.

A pequeñas dosis la eucaína produce en los ratones y conejos un aumento del poder excito-motor y finalmente una paresia de los músculos respiratorios. Administrando 0gr.02 á 0gr.03 por kilo de peso, se produce agitación del animal y repentinamente sobrevienen convulsiones tónicas y clónicas, que duran algunos segundos y vuelven después de un rato. Los animales se acuestan sobre un lado y no pierden el conocimiento. Se observan dispnea, opistótonos y finalmente la parálisis, sobre todo la paraplegia. Estas manifestaciones son más intensas si se administran dosis tóxicas, de 0gr.10 á 0gr.15 por kilo de peso.

Cuando la dosis que se administra no es mortal, las convulsiones cesan poco á poco, el poder excito-motor vuelve á su estado normal y después de algunas horas desaparece la paraplegia. La respiración es siempre acelerada, pero regular, y solamente duran-

te los espasmos es dispneica ó irregular. Por tanto, la eucaína obra sobre el sistema nervioso central, primero excitándolo, y en seguida, á dosis tóxicas, paralizándolo. La parálisis es de origen central, porque si se excita con la corriente farádica la extremidad terminal del nervio ciático, en una rana envenenada con eucaína, el miembro reacciona de la manera normal.

La acción de la eucaína sobre el corazón y los vasos, se traduce, cuando se dan dosis pequeñas, por la lentitud del pulso (20 ó 30 pulsaciones menos). No se produce aumento de la presión intravascular, pero las dosis tóxicas acarrean una diminución rápida de dicha presión. La lentitud del pulso es la consecuencia de una excitación del nervio vago, y en efecto, si se corta este nervio hay aceleración inmediata del pulso, así como un aumento de la presión intravascular debido á la excitación del centro vaso-motor. La muerte se debe á la parálisis del centro respiratorio.

En resumen, la acción fisiológica de la eucaína presenta una gran analogía con la que tiene la cocaína; pero hay diferencias importantes: la eucaína, en vez de producir isquemia en el lugar en que se aplica, produce, al contrario, dilatación vascular. La eucaína no obra sobre la pupila.

Resultados clínicos.—Se ha aplicado en ciertos casos de inflamación aguda de las conjuntivas y de dacriocistitis, y para obtener la anestesia local, cuando se iban á hacer pequeñas operaciones en el ojo.

Las dos preparaciones de que hemos hablado han sido ensayadas en solución al 2 p$\frac{0}{0}$, haciendo ensayes paralelos casi siempre con una solución de cocaína igualmente concentrada. Se observó que la eucaína tiene ciertas ventajas, rapidez, intensidad y duración de la anestesia mayores que con la cocaína. Produce la insensibilidad al cabo de 2 á 5 minutos. Se pueden repetir las instilaciones para prolongar la anestesia. Hay una ligera hiperemia y algo de irritación de la conjuntiva palpebral. El clorhidrato de eucaína precipitado de una solución en alcohol metílico, provoca algo de irritación. No produce midriasis ni parálisis de la acomodación, ni perturbaciones de la reacción pupilar.

Debe preferirse la eucaína á la cocaína cuando no se tiene un interés especial en obtener isquemia local al mismo tiempo que anestesia.

Las soluciones de eucaína tienen una ventaja sobre las de cocaína, que se puede someterlas á una ebullición prolongada, para esterilizarlas, y no dan lugar á la formación de productos de descomposición irritantes.

En resumen, parece que solamente debe preferirse la cocaína á la eucaína en los casos en que haya una inflamación y se necesite, por lo mismo, obtener isquemia local.

Por otra parte, un dentista de Berlín, M. Kiesel, recurrió á las inyecciones de eucaína en las encías para insensibilizar el campo operatorio, antes de extraer los dientes. Dice que está muy satisfecho de los resultados que ha obtenido, empleando soluciones al 1/15 é inyectando de 1 á 2 c. c. Nunca ha habido perturbaciones cardíacas. La anestesia es más intensa y extensa que con la cocaína; en algunos casos se extendió á los planos musculares inmediatos. M. Kiesel afirma que se pueden inyectar sin peligro hasta 2 gramos de eucaína, mientras que la dosis máxima de la cocaína es de un centigramo. Desde el mes de Noviembre 1896 ha comenzado á usar exclusivamente la eucaína.

El Dr. Reichert ha demostrado la utilidad terapéutica de la eucaína en el tratamiento de las afecciones laríngeas y nasales, porque este producto no sólo origina una anestesia local intensa, sino que es completamente inofensivo y jamás obra sobre el corazón, como lo hace la cocaína, de una manera particular, en los neurasténicos.

El mismo Dr. Reichert ha obtenido curaciones en ciertas enfermedades nasales con el uso exclusivo de la eucaína.

El Dr. Schleich emplea las soluciones al 1 ó 2 p% para obtener la anestesia por infiltración en las mucosas. Dice además, que la eucaína puede sustituir á la cocaína en los casos en que se desea obtener anestesia por contacto simple.

El Dr. Berger dice que se puede evitar toda sensación de picazón instilando primero una gota de solución de eucaína al 1 p% y al cabo de tres minutos otra gota de solución al 2 p%. Dos minutos y medio después, la anestesia de la conjuntiva y la córnea es completa. En fin, la eucaína no produce en las celdillas de la córnea las perturbaciones que origina la cocaína y suelen ser de consecuencias deplorables.

LA EUCAINA SE VENDE EN LA DROGUERIA DE TACUBA.

TERMOMETRO CLINICO "CLASICO."

Las recomendaciones que diariamente recibimos de autoridades competentes, son la mejor prueba del mérito de nuestro

TERMOMETRO "CLASICO"

el cual es superior á cuantos instrumentos de su género existen, por su exactitud, precisión, sensibilidad y elegante apariencia. Este termómetro se fabrica con el mayor esmero, y han sido tan satisfactorios los resultados con él obtenidos, que hoy es el instrumento ideal del médico.

Recomendaciones de Médicos distinguidos que lo tienen en uso:

"He usado durante seis meses el Termómetro "Clásico" y lo he encontrado siempre exacto y muy superior á los que nos vienen recomendados de Europa y los Estados Unidos."—Dr. Gregorio Mendizábal, Miembro de la Academia Nacional de Medicina de México.

"He tenido oportunidad de usar el Termómetro Clínico "Clásico" y he observado con gusto que es un instrumento exacto y superior por todos conceptos á los que hasta la fecha venía usando."—Dr. Tomás Noriega.

"Me es grato manifestarles que he comprobado su exactitud y la prontitud de sus indicaciones, añadiendo que además de estas condiciones tiene la de presentar un aspecto elegante, por todo lo que es digno de recomendación."—Dr. Agustín Chacón.

Lo tienen en uso en México los siguientes médicos: **Dr. Rafael Lavista, Dr. Carmona y Valle, Dr. E. Licéaga** y la mayoría de los médicos más distinguidos de la República.

La Gaceta Médico-Farmacéutica de Nueva York, dice en su número de Septiembre de 1896:

"El Termómetro Clínico "Clásico" que fabrican los Sres. J. S. Martínez & Comp., es el instrumento más perfecto que se conoce, y lo prueba así el hecho de que la mayoría de los médicos lo tienen actualmente en uso."

El mejor termómetro es el Clásico núm. 0.; tenemos también el Clásico núm. 1, y el Clásico núm. 2, á precios más reducidos.

DE VENTA EN TODAS LAS DROGUERIAS.

J. S. MARTINEZ & Comp.—New York.

VINO DE HEMOGLOBINA

DEL PROFESOR ALFONSO HERRERA.

El mejor reconstituyente y tónico; muy rico en fierro, pues está preparado con hemoglobina de la sangre del toro, que la contiene en gran cantidad. Esta preparación sustituye al vino de hemoglobina extranjero, y sus efectos son los mismos.

VALE 50 CENTAVOS FRASCO Y POR DOCENA 5 PESOS.

PILDORAS DE PEPSINA COMPUESTAS

Del Profesor ALFONSO HERRERA

25 CENTAVOS LA CAJA.

PURGA DE BUEN SABOR O JALEA PURGANTE DE ACEITE DE RICINO

PREPARADA POR LOS

PROFESORES A. L. HERRERA Y A. RANGEL.

25 CENTAVOS LA CAJA.

UNICO DEPOSITO Y AGENCIA

Droguería y Botica de Tacuba, de José E. Bustillos, hijos.

MÉXICO.

SOLUCION DE CUERNECILLO DE CENTENO.

PREPARADA SEGUN LA FORMULA DE P. YVON POR

FRANCISCO BUSTILLOS, FARMACEUTICO

En esta preparación se emplea siempre un cuernecillo reciente y de clase superior.

SE GARANTIZA SU DOSIFICACION.

Un centímetro cúbico representa exactamente un gramo de cuernecillo.

Precio del pomito de capacidad de 8 gramos, 50 cs. **la mitad más barato que el extranjero.**

Depósito: Droguería y Botica de Tacuba.

LA TANALBINA.

Se sabe que el tanino presenta dos graves inconvenientes: irrita el estómago y se absorbe y combina en él, en su mayor parte, y en las porciones superiores del intestino, de manera que no llega á estar en contacto con las partes inferiores del *tractus* intestinal. Por este motivo, Gottlieb le sustituye con el albuminato de tanino ó tanalbina, que contiene 50 p% de tanino, es casi insoluble en el estómago y se disuelve lentamente en el intestino.

Vierordt ha ensayado la tanalbina en 30 casos próximamente, en su mayor parte de enteritis subaguda ó crónica y de gastritis ulcerosa accidental en algunos jóvenes.

En estos enfermos habían fracasado el régimen apropiado y las medicinas. La acción astringente de la tanalbina se ha manifestado sobre todo en las diversas formas de diarrea, aunque hubiese gastritis ulcerosas probablemente de origen tuberculoso. En las enteritis de diversas especies, las deyecciones eran sólidas, poco tiempo después, y disminuyó pronto el moco, siendo la mejoría tan rápida que se pudo disminuir rápidamente la dosis de tanalbina y aun suspenderla por completo.

En cuatro casos la administración de aceite de hígado de bacalao con creosota ó fósforo producía diarrea; se usó entonces la tanalbina mezclada al aceite, y los excrementos fueron menos frecuentes y de mayor consistencia. No hubo efectos secundarios desagradables.

La tanalbina no provoca constipación en las personas cuyo tubo gastro-intestinal no presenta desarreglo alguno. Se administra generalmente á la dosis de 0gr.5 á 1 gramo, repetido cuatro veces al día. Si tarda en manifestarse el efecto favorable, se aumenta rápidamente la dosis hasta el máximo de 2 gramos en una sola vez y 10 gramos repartidos en todo el día.

La tanalbina es insípida y puede tomarse en el intervalo de una comida á otra ó durante las comidas, en agua, leche, etc.

Puede administrarse á dosis muy elevadas sin inconveniente, y debería quizá emplearse para el tratamiento de las enfermedades de ciertos órganos internos, como el riñón. Y en efecto, se ha obtenido mejoría en 3 casos de nefritis crónica entre 5 tratados con este remedio.

En resumen, el autor considera á la tanalbina como la mejor preparación de tanino de que se dispone en estos momentos.

J. G. Rey ha usado, con buen éxito, la tanalbina en los niños de menos de dos años, en 68 casos de diarrea, á la dosis de 0gr.3 á 0gr.6, tres ó cuatro veces por día, en suspensión en jarabe, miel ó cocimiento de avena. Se sujetará al enfermo á un régimen apropiado. Se debe usar la tanalbina en polvo fino, pues la triturada pierde mucho de su eficacia. En fin, no origina accidentes secundarios desfavorables, aunque se siga usando por mucho tiempo. Hé aquí los resultados obtenidos en diversas afecciones gastro-intestinales de los niños de corta edad:

1º *Cólera infantil.*—Su acción astringente se ha manifestado siempre con toda evidencia; aunque los enfermos comienzen por vomitar, llegan á desaparecer los vómitos. Se ordenará una dieta rigurosa: el primer día solamente tomará el enfermito cada dos horas una cucharada sopera de agua mezclada con 2 á 5 gotas de cognac.

2º *Enteritis agudas.*—La tanalbina detiene la diarrea, con más seguridad todavía. Se recomienda también porque tiene la propiedad de reducir á la cantidad normal la secreción de moco, tanto en el intestino delgado como en el grueso.

Pero no ejerce acción desinfectante alguna sobre el *tractus* intestinal: en ciertos casos de enteritis infecciosas graves la tanalbina suprime la diarrea, pero no se opone á la aparición de los fenómenos de intoxicación. Para remediar este inconveniente se debe asociar la tanalbina al calomel en pequeñas dosis fraccionadas (0gr.004 á 0gr.005 cada dos horas). Por regla general se debe emplear esta mezcla en los comienzos de cada gastro-enteritis.

3º *Colitis agudas y crónicas.*—La tanalbina es muy eficaz para combatirlas: el tenesmo, tan doloroso, no tarda en desaparecer, y tres ó cuatro días después, las deyecciones tienen el aspecto normal. Debe prolongarse el uso de la tanalbina algunos días después de la desaparición de todos los síntomas, y si no se obtienen resultados, se puede usar la tanalbina mezclada al calomel.

Las colitis crónicas rebeldes, causa frecuente de anemia en niños que no son raquíticos, se modifican, también, favorablemente.

La tanalbina produce tanino libre en el intestino, con mucha lentitud, y aquél ejerce una acción estimulante sobre el *tonus* de los músculos intestinales: fácil es comprender, por lo mismo, que la tanalbina sea muy eficaz para combatir la constipación habitual debida á la falta de tonicidad de la capa muscular del intestino, en caso de colitis crónica rebelde.

LA TANALBINA SE VENDE EN LA DROGUERIA DE TACUBA.

FOSFATO DE CAL

ó

JARABE DE FOSFATO DE CAL GELATINOSO

PREMIADO EN VARIAS EXPOSICIONES.

PREPARADO POR JOSE E. BUSTILLOS.

El fosfato de cal gelatinoso, es de un gran valor en terapéutica y muy recomendado para el raquitismo, enfermedades del pecho, de los huesos y las escrófulas; la dosis es de dos á tres cucharadas por día, ó según la indicación de los facultativos.

El Jarabe de fosfato de cal gelatinoso extranjero, en envases de seis onzas, vale $1 75. El mismo medicamento preparado por JOSÉ E. BUSTILLOS, en envases de ocho onzas, vale $1 25.

Depósito en la Droguería y Botica de José E. Bustillos, Tacuba 7.

JARABE DE SAVIA DE PINO MARÍTIMO

PREPARADO POR EL PROFESOR

FRANCISCO BUSTILLOS.

Cura radicalmente las afecciones de los bronquios y las toses rebeldes.

¡¡Sus efectos son los mismos que los del jarabe extranjero!!

VALE UN PESO EL POMO.

USAD PARA EL CUTIS

EL

JABON CIRCASIANO

Para desmanchar la cara

Preparado por JOSE E. BUSTILLOS, HIJOS.

No contiene substancias nocivas! PRECIO, 25 CENTAVOS.

De venta en la Droguería y Botica de Tacuba.

JARABE DE RABANO IODADO

PREPARADO EN FRIO POR

JOSE E. BUSTILLOS, HIJOS.

Recomendado para las enfermedades del pecho, raquitismo, escrófulas, linfatismo, enfermedades cutáneas y en todas las afecciones ocasionadas por un vicio de la sangre.—Todos conocen la importancia que en la ciencia médica tiene el Aceite de Hígado de Bacalao, y conocen también lo desagradable que es su sabor. Ahora bien, el **Jarabe de Rábano Iodado** de **José E. Bustillos,** sustituye al Aceite de Hígado de Bacalao y es de sabor agradable. Hé aquí el

MODO DE USARLO:

Los niños de tres á doce años, tomarán una cucharada por la mañana y otra por la tarde, y los de doce años ó mayor edad, de cuatro á seis en el día; prefiriendo tomarlas dos horas antes de los alimentos, los que de preferencia serán: asados á la parrilla, frutas, legumbres y vinos generosos.

DE VENTA

En la Droguería y Botica de José E. Bustillos, Hijos.

TACUBA NUMERO 7.—MEXICO.

JARABES DE HIPOFOSFITOS DE CAL Y DE SOSA

PREPARADOS POR

JOSE E. BUSTILLOS

SEGUN LA FORMULA DEL DR. CHURCHILL.

Curación de las enfermedades del pecho y pulmones.

Jarabes de hipofosfitos de cal y de sosa, preparados en el extranjero, DOS PESOS VEINTICINCO CENTAVOS POMO.

Jarabes de hipofosfitos de cal y de sosa, preparados por José E. Bustillos, UN PESO VEINTICINCO CENTAVOS POMO. Según el dictamen del Ministerio de Gobernación pueden sustituir á los de Churchill.

PRECIOS DIFERENTES,

IGUAL CALIDAD DE LA MEDICINA.

JARABE DE PAPAYA O DE PEPSINA VEGETAL

PREPARADO POR

JOSE E. BUSTILLOS

Digestivo poderoso y de efectos tan enérgicos como las preparaciones de pepsina animal.

DE SABOR Y OLOR AGRADABLE.

¡¡SUSTITUYE AL EXTRANJERO!!

PRECIO DEL POMO: UN PESO.

Tenemos el gusto de comunicar á los señores Facultativos y Profesores en Farmacia, que tenemos los siguientes productos nuevos:

Tanalbina de KNOLL, Clorhidrato de Eucaína, Contracamina, Airol, Jeroformo, etc.

TODO DE VENTA EN LA DROGUERIA Y BOTICA DE JOSE E. BUSTILLOS, HIJOS.

PRECIO DE LA BOTELLA, UN PESO

Están fuera de duda las propiedades y virtudes que puede tener una preparación, como la que tenemos el gusto de presentar con el nombre de **KOLA-QUINA.** Los componentes de este vino, son agentes poderosos para levantar al paciente después de penosa enfermedad; lo reconstituyen, lo regeneran y le hacen gozar de una vida llena de tranquilidad; este vino levanta las fuerzas perdidas. Destruye los gérmenes de las enfermedades infecciosas, y hace al débil vigoroso. La **KOLA** disfruta de la justa fama de ser el más poderoso tónico que tiene actualmente la terapéutica. La **QUINA ROJA**, base también de esta preparación, ocupa un lugar muy distinguido por los servicios que desde hace años, viene prestando á la humanidad. Aumenta las funciones de la digestión y libra al individuo del paludismo, tan frecuente en nuestros climas. No solamente recomendamos la **KOLA-QUINA** á las personas enfermas, sino también á los que quieran conservar su salud y disfrutar de una larga vida. Es este vino agradable al paladar, de aroma y gusto exquisito, aumenta el apetito tomándolo antes de los alimentos, y aun después, ayuda á la digestión.

☞ ¡En una palabra: nuestra preparación es de aquellas que se recomiendan por sus efectos!

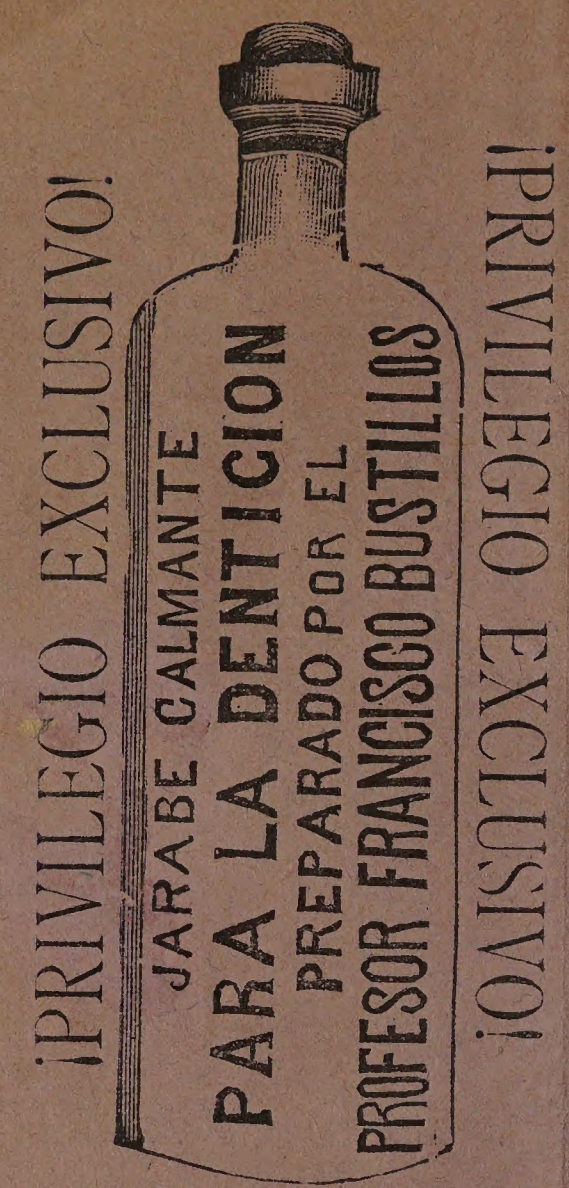
Dosis: una copita media hora antes de la comida.

DE VENTA EN LAS DROGUERIAS Y BOTICAS.

DEPOSITO:

CASA DE JOSE E. BUSTILLOS, HIJOS

TACUBA NUMERO 7.



JARABE CALMANTE

PARA LA

DENTICION

PREPARADO POR

FRANCISCO BUSTILLOS

NO CONTIENE OPIO NI ALCALOIDE ALGUNO DE OPIO.